

理科 (炭酸水素ナトリウムを熱する)



このように1種類の物質が2種類以上の別の物質になることを④ _____ っていうよ!!

この実験をするときの注意は3つ!

① ⑤ _____ ために試験管の口を底より少し下げておく。

② ⑥ _____ ために火を消す前に⑦ _____。

③ 最初は⑧ _____ ので、1本目は使わない。



集めた気体の試験管に線香を入れると⑨ _____ し、石灰水を入れてふると⑩ _____。そして、出てきた液体に⑪ _____ 色の⑫ _____ 紙をつけると⑬ _____ 色になる。

炭酸水素ナトリウムと熱した後の物質に⑭ _____ 溶液を反応させると、それぞれ⑮ _____ 色、⑯ _____ 色になる。

つまり⑰ _____ の方が⑱ _____ 性が強いってことだね!